

# Урок 1

## Введение в HTML

HTML — стандартизированный язык разметки документов для просмотра веб-страниц в браузере

[приступить](#)

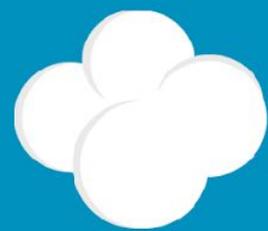


# HTML ДОКУМЕНТ

Это обычный текст  
может быть создан  
редакторе (Блокнот  
специализированном  
(Notepad++, Visual S

**Такой HTML-документ  
сохранять  
с расширением**

# LANDING





# Наименование Интернет-

## страниц

Первую страницу сайта (первый HTML-документ) принято называть **index.html**

Именно такую страницу в первую очередь будет искать браузер при переходе на ваш сайт.

Для корректного отображения страниц, при их именовании следуйте следующим правилам



название документа на английском языке

название документа без пробела

не используйте цифры в названии документа

название документа отображает общую суть страницы

именование документа в нижнем регистре

index.html 1 ●

> index.html > html

```
1  <html>
2  |   <head>
3  |   |   <title>Заголовок страницы</title>
4  |   </head>
5  |   <body>
6  |   |   Привет Мир!
7  |   </body>
8  </html>
```

# Дерево HTML-элементов

HTML-документ состоит из дерева HTML-элементов(тегов) и текста. Начальное дерево элементов выглядит так (см. картинку слева).

**С этих строк начинается абсолютно любой сайт.**



```
index.html 1 ●
> index.html > html
1  <html>
2  |   <head>
3  |     <title>Заголовок страницы</title>
4  |   </head>
5  |   <body>
6  |     Привет Мир!
7  |   </body>
8  </html>
```

# Дерево HTML-элементов

Сайт, как и любая другая программа пишется с помощью кода, а в нашем случае кодом являются теги. Теги это такие зарезервированные слова, закрытые в скобках, например: `<html>`, `<head>`, `<body>` и тд..

Каждый элемент обозначается в исходном документе начальным (открывающим) и конечным (закрывающим) тегом. Начальный тег показывает, где начинается элемент, конечный — где заканчивается. Закрывающий тег образуется путем добавления слэша / перед именем элемента. Между начальным и закрывающим тегами находится содержимое элемента — контент.

# Базовые теги

Пример базовых (начальных) тегов с их описанием представлен ниже:

## `<html>`

Говорит браузеру, что начинается/заканчивается Интернет-страница

## `<head>`

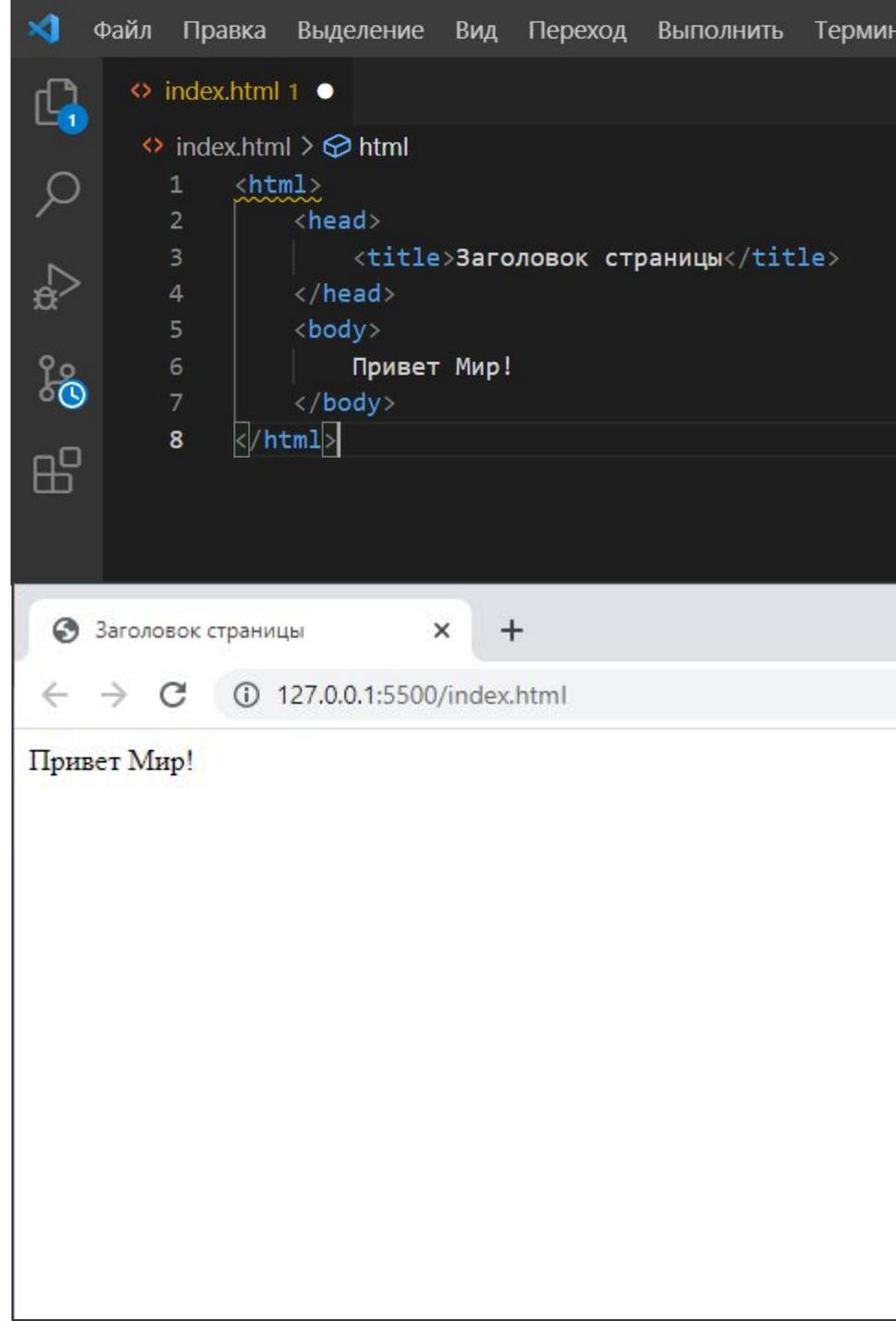
Является головой Интернет-страницы. Внутри него обычно именуют страницу, подключают сторонние стили и документы

## `<title>`

Дает название Интернет-странице.

## `<body>`

Является телом Интернет-страницы. Внутри располагают всё то, что пользователь видит на сайте, т.е. все элементы сайта.





# КОМПЛ ИТ

Visual Studio Code

редакторе может оказаться очень  
открыть и закрывать теги, заполняя их  
(текстом, ссылками, картинками).  
Visual Studio Code есть встроенный  
функция, которая автоматически добавляет  
HTML конструкции. Чтобы начать  
просто ввести название тега без  
кавычек и нажать клавишу Enter.  
функция автоматически допишется.

# *the step is done*

*“Мы узнали, про язык программирования HTML, HTML-документ, его элементы и структуру. Научились тому, как пользоваться автокомплитом. Пора приступать к созданию своей первой Интернет-странички!”*